

BOLLETTINO DI DIFESA INTEGRATA OLIVO n° 12 del 15 luglio 2016

INFORMAZIONI GENERALI

- ∞ Le indicazioni fornite nel presente bollettino relative alla difesa dalle avversità e al controllo delle infestanti, nonché all'uso di fitoregolatori, sono coerenti con le norme tecniche dei disciplinari di produzione integrata regionale, e risultano vincolanti solo per le aziende che aderiscono a programmi di difesa integrata volontaria al fine della certificazione nell'ambito di sistemi di qualità, mentre per tutte le altre aziende le indicazioni devono essere considerate consigli dati ai sensi del D.Lgs. n. 150/2012 relativo alla difesa integrata obbligatoria.
- ∞ Il disciplinare di produzione integrata per l'anno 2016 della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, è consultabile e scaricabile sul sito dell' ERSA:
<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2016-1/>

SITUAZIONE METEOROLOGICA

Nei prossimi giorni sulla Regione si prevedono condizioni di cielo in prevalenza sereno e da poco nuvoloso a variabile in particolare sui rilievi montuosi, con temperature in aumento. Le previsioni meteorologiche regionali dettagliate per i prossimi giorni sono consultabili sul sito <http://www.osmer.fvg.it>.

FENOLOGIA

Prosegue la fase fenologica prevalente di 1° accrescimento del frutto nei comprensori olivicoli regionali (interni), mentre nelle zone litoranee e costiere più calde su cv. Bianchera è stata raggiunta la fase di inizio-indurimento del nocciolo con graduale lignificazione dei tessuti.



SITUAZIONE FITOSANITARIA

Insetti:

TIGNOLA DELL'OLIVO (*Prays oleae*)

L'attività di volo della tignola si può considerare in esaurimento in quasi tutte le località monitorate come evidenziato dalle catture in consistente diminuzione (vedi tabella 1).

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

L'attività di volo della mosca è stata monitorata in tutti i comprensori come evidenziato dai rilievi settimanali che hanno confermato catture degli adulti prevalentemente di bassa o trascurabile entità (vedi tabella 2).

Nella fase di 1° accrescimento del nocciolo le drupe non sono "solitamente" recettive alle ovideposizioni della mosca tuttavia, nella località di Chiampore (Muggia - TS) su cv. Bianchera, sul campione di drupe in fase di pre-indurimento del nocciolo, sono state rilevate le prime ovideposizioni fertili con presenza di larve di prima età (4%).

Nei prossimi rilievi con il progressivo avanzamento della fase di indurimento del



nocciolo e in presenza di condizioni meteo favorevoli allo sviluppo della mosca olearia è prevedibile una tendenza all'incremento delle popolazioni e delle catture.

Il monitoraggio del volo degli adulti risulta importante quale misura di difesa preventiva, soprattutto per chi attua una difesa di tipo adulticida con esche proteiche o trappole Attract and kill, al fine di posizionare l'intervento specifico nei momenti di maggiore presenza degli adulti di mosca, rendendolo così maggiormente efficace.

Agli olivicoltori che intendessero attuare il monitoraggio dei voli degli adulti nel proprio appezzamento si consiglia di installare le trappole a feromoni in numero di 2-3/ha.

STRATEGIE DI DIFESA

MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*)

DIFESA ADULTICIDA-PREVENTIVA - Agli olivicoltori che adottano questa strategia di difesa **si consiglia di collocare al più presto nell'oliveto le trappole per la cattura massale** (es. Omeotrap, Tap-trap o bottiglie forate) **o i dispositivi "Attract and kill"** (es. Ecotrap indicativamente 20-25%, Magnet Oli indicativamente 60%) secondo le modalità e indicazioni dei tecnici di zona (3346564270 UD-PN, 3405563626 e 3357543021 GO-TS).

In caso di utilizzo di trappole-bottiglia artigianali, forate o con tap-trap, innescate con proteine idrolizzate, si consiglia di seguire le dosi in etichetta del prodotto acquistato.

Qualora si riscontrassero elevate catture nelle trappole di monitoraggio e in presenza di varietà suscettibili alle infestazioni, si consiglia un trattamento contro gli adulti con esche proteiche attivate con Spinosad; con tale prodotto sono previsti fino a 8 trattamenti nel corso della stagione.

Considerata l'attività "repellente" dei prodotti a base di Rame nei confronti della mosca, è possibile intervenire con Sali di rame, quale intervento adulticida per ridurre le ovideposizioni.

DIFESA LARVICIDA - in tutti i comprensori **NON sono consigliati trattamenti larvicidi**, in considerazione dello stadio fenologico delle drupe e dell'assenza di infestazioni significative.

Agli olivicoltori che applicano questa strategia di tipo curativo, si ricorda che il trattamento è possibile solo al superamento della soglia d'intervento dell'infestazione attiva del 8-10%, (di presenza di uova e/o larve giovani) nelle drupe.

Il numero di trattamenti con prodotti larvicidi è fissato dai Disciplinari di produzione integrata al max n.2, indipendentemente dall'avversità nel corso della stagione, per cui è consigliabile valutare attentamente l'opportunità di un trattamento a inizio stagione sulla base della gravità dell'infestazione nel proprio oliveto.

DISSECCAMENTI DELLA CHIOMA

Qualora si riscontrassero disseccamenti fogliari anomali o di interi rametti o branche, anche di singole piante e soprattutto a carico di giovani piante, si consiglia di rivolgersi ai numeri sottostanti per un sopralluogo dei tecnici ERSA e un eventuale prelievo di materiale da sottoporre ad analisi.

GESTIONE DELLA COLTURA

Si consiglia di effettuare sfalci e trinciature del manto erboso sotto-chioma.

SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI

TABELLA 1 - Catture Tignola dell'olivo (*Prays oleae*)

Prov.	Comune	Località	20° sett.	21° sett.	22° sett.	23° sett.	24° sett.	25° sett.	26° sett.	27° sett.	28° sett.
PN	Caneva	Stevenà	/	9	1	/	/	4	17	/	/
UD	Tarcento	Sottoriviera	/	5	0	/	/	12	40	/	/
UD	Cividale del Friuli	Rubignacco	/	56	26	7	/	44	200	/	/
UD	Faedis	Campeglio	/	3	0	/	/	14	100	/	/
UD	Castions di Strada	Castions di Strada	/	16	18	/	/	17	20	/	/
UD	Pozzuolo del Friuli	Pozzuolo del Friuli	123	5	/	/	/	3	/	/	/
GO	Cormons	Monte Quarin	/	12	1	3	18	108	45	9	2
GO	Sagrado	Sagrado	/	/	2	1	14	195	132	13	8
GO	Ronchi dei L.	Selz	/	9	1	0	11	116	107	13	2
TS	Duino Aurisina	Medeazza	/	87	9	1	29	94	333	50	1
TS	Duino Aurisina	S.Croce	/	0	0	2	39	35	50	18	0
TS	Trieste	Costalunga	/	16	2	5	110	100	134	85	1
TS	San Dorligo	Moccò	/	37	5	13	258	536	331	58	4
TS	San Dorligo	Bagnoli	94	41	2	36	207	434	482	126	11
TS	San Dorligo	Domio	64	7	3	11	125	495	605	127	23
TS	San Dorligo	Caresana	15	23	1	18	189	127	133	16	3
TS	Muggia	S.Barbara	7	6	2	9	23	38	55	49	2
TS	Muggia	Darsella S.B.	197	47	6	59	137	352	521	367	42
TS	Muggia	Chiampore	154	34	2	36	153	268	614	219	28

TABELLA 2 - Catture Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*)

Prov.	Comune	Località	27° sett.	28° sett.	29° sett.	30° sett.	31° sett.	32° sett.	33° sett.	34° sett.	35° sett.
PN	Caneva	Stevenà	4	2							
PN	Caneva		2	2							
PN	Polcenigo	Coltura	0	2							
PN	Aviano		1	0							
PN	Pinzano		1	1							
UD	Rodeano		0	0							
UD	Ragogna		1	0							
UD	Osoppo		1	3							
UD	Gemona		1	4							
UD	Tarcento	Sedilis	0	0							
UD	Tarcento	Sottoriviera	0	4							
UD	Tricesimo		1	3							
UD	Faedis	Campeglio	0	5							
UD	Cividale		1	0							
UD	Cividale	Gagliano	3	3							
UD	Buttrio		0	2							
GO	S.Canizan	Begkiano	1	1							
GO	Dolegna del Collio	Ruttars	0	0							
UD	Castions di Strada		0	0							
UD	Codroipo	Beano	0	1							
GO	Cormons	Monte Quarin	/	/							
GO	Sagrado	Sagrado	/	/							
GO	Ronchi	Selz	/	/							
TS	Duino Aurisina	Slivia	/	/							
TS	Duino Aurisina	S.Croce	/	0							
TS	Trieste	Costalunga	/	/							
TS	San Dorligo	Moccò	/	1							
TS	San Dorligo	Bagnoli	/	1							
TS	San Dorligo	Domio	/	7							
TS	San Dorligo	Caresana	/	0							
TS	Muggia	S.Barbara	/	/							
TS	Muggia	Darsella	0	2							
TS	Muggia	Chiampore	/	3							

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione olivicoltura

UD-GO-PN cell. 3346564270

TS tel. 040 3775852 cell. 3357543021